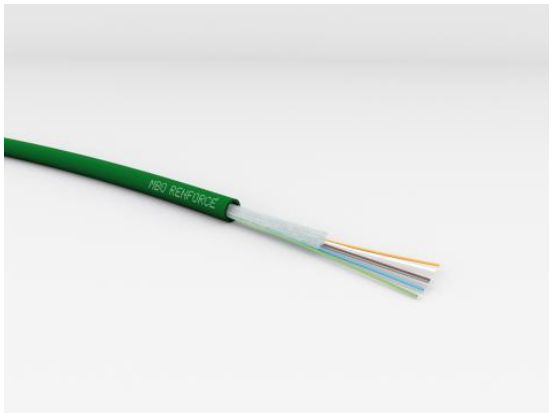


B1216A
ACOLAN® - LICHTWELLENLEITERKABEL

ACOLAN®- Lichtwellenleiterkabel LWL- Innen- und Außenkabel, Mini-Breakoutkabel, LSOH-FR, Cca Verstärkte Ausführung, Zugfestigkeit bis 2500 N I/A-VQ(ZN)BH 4 - 24 Fasern G50/125 OM2, OM3, OM4 oder E9/125 OS2 Rapid Strip (RS 900) 0,9 mm Kompaktadern

VORTEILE

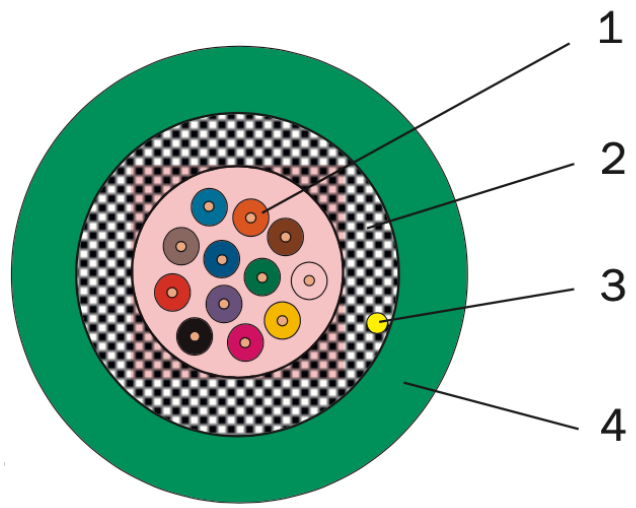
- Mini-Breakout Universalkabel
- Rapid Strip (RS 900)
- Neue, einfach absetzbare 900mm Kompakt-ader
- Absetzlänge in 40 cm Arbeitsschritten auf das 250mm Coating
- 900mm Kompaktader und 250mm Coating in Farbcode
- RS 900 -> optimal geeignet für Steckermontage und Faserspleiß

ANWENDUNG

- Universalkabel (geeignet für die Verlegung im Innen und Außenbereich)
- LAN-Backbone und Campus (Verlegung in Rohren)
- Steigbereichkabel zwischen Haupt- und Etagenverteiler
- Horizontalbereichkabel bis zum Arbeitsplatz
- Verlegbar auf Kabelpritschen in Brüstungskanälen und in Vertikalschächten
- Neue Rapid Strip Kompaktader (RS 900) für die direkte
- Steckermontage und Faserspleiß geeignet
- Gelfreier Kabelaufbau (Dry Sealing) für saubere und schnelle Montage
- Silikonfrei, metallfrei
- Halogenfreier, flammwidriger und UV-stabilisierter Außenmantel
- Geringe Brandlast
- Hohe Verlegestabilität
- Brandverhalten geprüft und zertifiziert nach Bauproduktenverordnung (s. Euro-Brandschutzklasse)

TECHNISCHE MERKMALE

Genossenschaftliches und partizipatives Unternehmen mit variablem Kapital. Firmensitz: 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris Frankreich - SIREN 562 123 513 - RCS de Paris 562 123 513. Diese Dokumentation gehört ausschließlich der Firma ACOME. Jegliche Reproduktion, Kopien, Auszüge, Änderungen usw., ganz oder teilweise, sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung von ACOME strengstens untersagt. Aufgrund des technischen Fortschritts behält sich ACOME das Recht vor, die für dieses Produkt angekündigten technischen Eigenschaften jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern und / oder die Herstellung einzustellen.



1. 4-24 Glasfasern (Multi- oder Singlemode), Rapid Strip Æ 0,9 mm (FOTAG Farbcode)
2. Glasgarne zur Zugentlastung, IPA = ★★★☆☆
3. Quellfaden
4. Außenmantel, LSOH/FRNC, grün, Wanddicke 1,5 mm, gem. EN 50290-2-28

ACOME Protection Index gegen Nagetiere (IPA):

- ☆☆☆☆☆ = kein Nagetierschutz;
- ★☆☆☆☆ = leichter Nagetierschutz;
- ★★☆☆☆ = mittlerer Nagetierschutz;
- ★★★☆☆ = verstärkter Nagetierschutz;
- ★★★★☆ = sehr starker Nagetierschutz;
- ★★★★★ = maximaler Nagetierschutz (Effizienz 99%)

Mantelmarkierung:

ACOLAN MBO RFD ZH - Faseranzahl & -type - Produktreferenz - Euro-Brandschutzklasse - TT/MM/JJ hh:mm - Metrierung

Genossenschaftliches und partizipatives Unternehmen mit variablem Kapital. Firmensitz: 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris Frankreich - SIREN 562 123 513 - RCS de Paris 562 123 513. Diese Dokumentation gehört ausschließlich der Firma ACOME. Jegliche Reproduktion, Kopien, Auszüge, Änderungen usw., ganz oder teilweise, sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung von ACOME strengstens untersagt. Aufgrund des technischen Fortschritts behält sich ACOME das Recht vor, die für dieses Produkt angekündigten technischen Eigenschaften jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern und / oder die Herstellung einzustellen.

ALLGEMEINE

Eigenschaften		Werte				
		4 Fasern	6 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern
		Z1406A			Z1409A	Z1410A
Temperaturbereich	Transport und Lagerung	- 40°C bis + 70°C				
	Bei Verlegung	- 5°C bis + 50°C				
	Im Betrieb	- 30°C bis + 70°C				
Maximale Zugbelastbarkeit (N)		1500			2500	
Querdruckfestigkeit (N/cm)		300				
Kleinster Biegeradius (mm)		10 x D				
Standardlieferlängen		2.100 m				
Wanddicke Außenmantel (mm)		1,5				
Außendurchmesser (mm)		9			10,5	11,5
Nenngewicht (kg/km)		73	75	80	102	120

FOTAG FARBCODE

PRODUKTPALETTE

Faseranzahl	Multimode* 50/125 OM2 ACMM50 OM2	Multimode* 50/125 OM3 ACMM50 OM3	Multimode* 50/125 OM4 ACMM50 OM4	Singlemode 9/125 OS2 ITU-T G.652.D
4	B1208A	B1213A	B1218A	B1223A
6	B1209A	B1214A	B1219A	B1224A
8	B1210A	B1215A	B1220A	B1225A
12	B1211A	B1216A	B1221A	B1226A
24	B1212A	B1217A	B1222A	B1227A

*Biegeunempfindliche Multimodefaser

NORMEN UND STANDARDS

ANWENDBARE STANDARDS

Genossenschaftliches und partizipatives Unternehmen mit variablem Kapital. Firmensitz: 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris Frankreich - SIREN 562 123 513 - RCS de Paris 562 123 513. Diese Dokumentation gehört ausschließlich der Firma ACOME. Jegliche Reproduktion, Kopien, Auszüge, Änderungen usw., ganz oder teilweise, sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung von ACOME strengstens untersagt. Aufgrund des technischen Fortschritts behält sich ACOME das Recht vor, die für dieses Produkt angekündigten technischen Eigenschaften jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern und / oder die Herstellung einzustellen.

Kabel und Fasern:

- IEC/EN 60793 / IEC/EN 60794-1

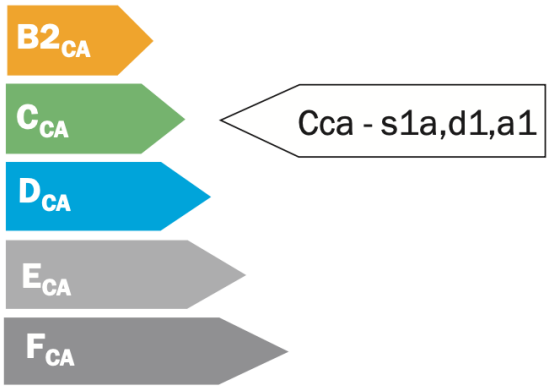
Verkabelungsstandards:

- EN 50173-1 / ISO/IEC 11801

Übertragungsstandards:

- IEEE 802.3 10M bis 100Gbit
- IEEE 802.5 Token Ring
- ANSI X3T9-5 (FDDI)
- ATM (155, 622, ...)

EURO-BRANDSCHUTZKLASSE



BRANDVERHALTEN

Faseranzahl	Euro-Brandschutzklasse	Leistungserklärung (DoP)	Anwendbare Normen
4 bis 24 Fasern	Cca - s1a, d1, a1	17MBO0004	IEC 60332-1, EN 50399, IEC 60754-2, IEC 61034

Genossenschaftliches und partizipatives Unternehmen mit variablem Kapital. Firmensitz: 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris Frankreich - SIREN 562 123 513 - RCS de Paris 562 123 513. Diese Dokumentation gehört ausschließlich der Firma ACOME. Jegliche Reproduktion, Kopien, Auszüge, Änderungen usw., ganz oder teilweise, sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung von ACOME strengstens untersagt. Aufgrund des technischen Fortschritts behält sich ACOME das Recht vor, die für dieses Produkt angekündigten technischen Eigenschaften jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern und / oder die Herstellung einzustellen.

Außerhalb Europas

Flammwidrigkeit / Brandfortleitung	IEC 60332-1 IEC 60332-3-24 (3C)*
Geringe Gaskorrosivität	IEC 60754-2
Geringe Toxizität	IEC 60754-1

*3C: Die Tests wurden intern durch unser akkreditiertes Prüflabor COFRAC durchgeführt

Genossenschaftliches und partizipatives Unternehmen mit variablem Kapital. Firmensitz: 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris Frankreich - SIREN 562 123 513 - RCS de Paris 562 123 513. Diese Dokumentation gehört ausschließlich der Firma ACOME. Jegliche Reproduktion, Kopien, Auszüge, Änderungen usw., ganz oder teilweise, sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung von ACOME strengstens untersagt. Aufgrund des technischen Fortschritts behält sich ACOME das Recht vor, die für dieses Produkt angekündigten technischen Eigenschaften jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern und / oder die Herstellung einzustellen.